

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## Contalen 0071

Liniowy polietylen niskiej gęstości [LDPE]

## Opis produktu

Contalen 0071 to homopolimery LDPE zawierające LLDPE pochodzące z poużytkowych odpadów foliowych (100% odpadów pokonsumenckich) przeznaczone do wytłaczania i wtrysku folii metodą rozdmuchiwania i wylewania. Posiada doskonałe właściwości przetwórcze. Contalen 0071 nadaje się do produkcji folii powyżej 35 µm, które charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi.

## Ogólne

Zastosowania	+ Przygotowywanie mieszanek + Torby (reklamówki) + Folie współwytłaczane	+ Folie budowlane + Folia opakowaniowa + Plandeki malarskie + Opakowania przemysłowe	+ Woreczki + Worki na śmieci + Folie rolnicze
--------------	--	---	---

Forma/kształt	Granulat
---------------	----------

Filtracja	100 µm
-----------	--------

Data aktualizacji	10.06.2024
-------------------	------------

## Właściwości regranulatu

## Wartości nominale (SI)

## Metoda Badania

Gęstość	0,920 g/cm <sup>3</sup> (± 0,04 g/cm <sup>3</sup> )	EN 1183-1
Wskaźnik płynięcia MFI (190°C/2,16 kg)	0,85 g/10 min (± 0,25 g/10 min)	EN ISO 1133-1
Gęstość nasypowa	0,50 kg/ dm <sup>3</sup> (±10%)	EN ISO 60
Wilgotność powierzchniowa	< 0,1 %	Metoda Konkret

## Właściwości folii

## Wartości nominale (SI)

## Metoda Badania

Maksymalna siła rozciągająca [wzdłuż]	30 N/50 mm	EN 12311-2 met. A
Maksymalna siła rozciągająca [w poprzek]	27 N/50 mm	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej [wzdłuż]	240%	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej [w poprzek]	530%	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy zerwania [wzdłuż]	280%	EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy zerwaniu [w poprzek]	570%	EN 12311-2 met. A
Moduł sprężystości [E]	220 MPa	EN 12311-2 met. A
Wytrzymałość na uderzenie metoda spadającego grotu (Dart Drop Test)	47,5 g	EN ISO 7765-1
Siła przebicia	5,85 N	ASTM D5748-95
Energia przebicia	0,5 J	ASTM D5748-95

## Właściwości optyczne

## Wartości nominale (SI)

## Metoda Badania

Połysk (45°)	27	ASTM D2457
Zamglenie	51,4%	ASTM D1003

## Oświadczenie prawne

Ten produkt nie jest przeznaczony i nie może być używany w żadnych zastosowaniach farmaceutycznych/medycznych. Skontaktuj się ze swoim Przedstawiciel ds. Obsługi Klienta w zakresie potencjalnej zgodności aplikacji do kontaktu z żywnością.

## Oświadczenie o przetwarzaniu

Właściwości folii zostały zbadane na folii o grubości 35 µm, wytłoczonej w temperaturze 180°C i stopniu rozdmuchu BUR 1:2,0.

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# Contalen 0071

Liniowy polietylen niskiej gęstości [LLDPE]

## Inne

Ze względu na właściwości materiału zaleca się wysuszenie materiału przed jego użyciem, aby wyeliminować wilgoć mogącą powstać w czasie transportu lub przechowywania na skutek zmian temperatury.

**Dodatkowe informacje techniczne, handlowe lub dotyczące zamówień można znaleźć na stronie [www.contalen.eco](http://www.contalen.eco)**

Podane dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i doświadczeniem oraz przepisami prawa krajowego obowiązującego w momencie sporządzania dokumentu. Nie jest to jednak gwarancja właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie może stanowić podstawy do reklamacji. Odbiorca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów lokalnych.

Produkt powinien być transportowany, przechowywany i używany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie straty wynikające z zastosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie dotyczą mieszanin produktów z innymi substancjami. Wykorzystanie informacji i produktu jest poza kontrolą producenta, dlatego obowiązkiem użytkownika jest stworzenie odpowiednich warunków do bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Informacje zgodnie z art. 32 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH). Dostarczony produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ani żadnych innych warunków wymienionych w art. 31 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH), w związku z czym nie ma potrzeby dostarczania odbiorcy karty charakterystyki.

© 2021 Contalen